

SFC info en ligne 2001, 10, N°19  
15 octobre 2001

En partenariat avec **Bruker**, fournisseur de solutions analytiques en RMN, IRTF, RPE, RX et spectrométrie de masse pour le monde de la chimie, des sciences de la vie et de la recherche fondamentale. <http://www.bruker.fr/>

Dès à présent venez consulter les dernières mises à jour sur le site <http://www.bruker.fr> ou sur le **salon de la physique stand B45** du 23 au 25 octobre 2001 Porte de Versailles Paris

SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant :  
<http://www.sfc.fr/Informations.htm>

## Sommaire

Le saviez-vous ?.....	1
1.1 Nouveau bureau du groupe formulation.....	1
1.2 A propos de l'école d'été de l'OTAN à Tétouan. ....	1
1.3 A propos de colloques.....	2
1.4 Cycle de conférences.....	2
1.5 Séminaires d'histoire du CNRS .....	3
1.6 Nord-Pas de Calais-Picardie : 6e Journées Jeunes chercheurs.....	3
1.7 Propositions de postes .....	3
1.8 Propositions de bourses .....	4
2 En bref.....	4
2.1 La phrase du mois .....	4
2.2 Du 15 au 21 octobre, la science se met en fête, partout et pour tous !.....	5
2.3 La science en fête à Mulhouse .....	5
2.4 Revalorisation de l'allocation de recherche .....	5
2.5 SFC Eurochem Toulouse 2002 .....	6
2.6 Prix Lavoisier de l'apprentissage 2001 .....	6
3 SFC info en ligne est une publication bimensuelle .....	6

## Le saviez-vous ?

### *1.1 Nouveau bureau du groupe formulation*

Depuis le 3 octobre le groupe formulation a élu son nouveau bureau:

Jean-Marie Aubry, président, [Jean-Marie.Aubry@univ-lille1.fr](mailto:Jean-Marie.Aubry@univ-lille1.fr)

Jean-Claude Daniel, secrétaire, [jean-claude.daniel@wanadoo.fr](mailto:jean-claude.daniel@wanadoo.fr)

Pierre Lanteri, trésorier, [lanteri@soalan.univ-lyon1.fr](mailto:lanteri@soalan.univ-lyon1.fr)

Claude Treiner redevient membre de base après avoir, en tant que président, lancé l'annuaire formulation et co-organisé avec Françoise Lafuma « Formula III » à Montpellier.

### *1.2 A propos de l'école d'été de l'OTAN à Tétouan.*

Une école d'été de l'OTAN consacrée à la spectrométrie de masse s'est tenue cet été du 1er au 11 septembre à Tétouan, au Maroc et a réuni 130 étudiants et enseignants. Quatre stagiaires français y ont assisté en bénéficiant de bourses: deux attribuées par l'OTAN et les deux autres par la Société Française de Spectrométrie de Masse (SFSM) et la Division de Chimie Analytique de la SFC, dans le cadre d'une politique de rapprochement entre les deux groupes aux intérêts scientifiques souvent communs. Mlle Mélanie Hautreux de l'Institut de Chimie des Substances Naturelles à Gif/Yvette (équipe de M. Olivier Laprévotte) a reçu la bourse de la SFSM, et M. Éric Leclerc de l'Université d'Evry (équipe de M. Jean-Pierre Morizur) a reçu celle de la division de chimie analytique de la SFC.

Un compte rendu de cette école a été rédigé par ces deux boursiers FC / SFSM et est disponible sur le site de la SFC dans la rubrique « division scientifique » « chimie analytique ».

### **1.3 A propos de colloques**

Un très grand nombre de manifestations scientifiques sont consultables sur le site de la SFC : <http://www.sfc.fr/Recherche.asp>

*25 octobre 2001, Villeurbanne*

16ème Conférence Marcel Prettre "Site Isolation and Phase Cooperation. Two important Concepts in Selective Heterogeneous Oxidation Catalysis" par Prof. Dr. R.K. GRASSELLI Institute of Physical Chemistry, University of Munich and departments of Chemical Engineering and Materials Science, University of Delaware  
Grand Amphi CPE  
E-mail : [santini@cpe.fr](mailto:santini@cpe.fr)

*16 novembre 2001, Paris*

réunion scientifique de la Société Française des Isotopes Stables (S.F.I.S.) au Muséum National d'Histoire Naturelle 43 rue Buffon 75005 Paris, deuxième étage  
E-mail : [bsoulie@drecam.cea.fr](mailto:bsoulie@drecam.cea.fr)

*2-5 juin 2002, Ischia, Italie*

EUROCOMBICAT2002 sur la catalyse combinatoire.

Site : <http://www.ec-combicat.org>

E-mail: [scisoci@tin.it](mailto:scisoci@tin.it)

*21-25 octobre 2002, Tour*

Matériaux 2002 : "De la conception à la Mise en oeuvre"

9 novembre 2001 : Date limite pour la soumission des Appels à Communications

Informations et renseignements sur le site : <http://www.materiaux2002.net>

E-mail : [materiaux@materiaux2002.net](mailto:materiaux@materiaux2002.net)

*20-22 novembre 2002, Caen*

Appel à communication

« La biocontamination des surfaces »

E-mail : [aliment-recherche@saphir.jouy.inra.fr](mailto:aliment-recherche@saphir.jouy.inra.fr)

### **1.4 Cycle de conférences**

*Conférences de novembre 2001* de la Formation Doctorale « Chimie Organique Fine » commune à l'Université Claude Bernard-Lyon et l'ENS-Lyon

Ces conférences auront lieu les Jeudis à 16 h dans le Petit Amphithéâtre de l' ESCPE-Lyon / Campus de La Doua,

3 Rue V. Grignard, Villeurbanne.

*8 Novembre 2001*, Dr. Benoît Pugin (Solvias AG, Bâle, Suisse) Hydrogénation énantiosélective avec des catalyseurs immobilisés ou solubles dans l'eau.

*15 Novembre 2001*, Prof. Pavel Kocovsky (Université de Glasgow, UK) « New Catalysts for Asymmetric Synthesis ».

*22 Novembre 2001*, Prof. Peter Wipf (Université de Pittsburgh, USA) « New Applications of Zirconocenes in Synthetic Methodology ».

Renseignements : Dr. Bernard Cazes,

Tel : 04.72.44.85.39 ; Fax : 04.72.43.12.14

E-mail : [cazes@univ-lyon1.fr](mailto:cazes@univ-lyon1.fr)

*Cycle de conférence chimie organique de Paris VI : modification*

Le professeur James Takacs a annulé son voyage en Europe et en France donc ne présentera pas ses travaux le lundi 22 octobre.

Sa conférence sera remplacée par celle d'Isabelle McCort qui avait été annulée le 8 octobre  
Titre « Synthèse d'hétérocycles : Inhibiteurs d'enzymes ; Répartiteurs fonctionnalisables sur plusieurs sites »

E-mail : [aubert@ccr.jussieu.fr](mailto:aubert@ccr.jussieu.fr)

### ***1.5 Séminaires d'histoire du CNRS***

Les séances ont lieu de 10 h à 12 h à l'ENS, 45 rue d'Ulm, Paris 5<sup>e</sup>

26 octobre 2001 (Salle de la Boursinière) : Catherine Vilkas (Centre de sociologie des organisations, CNRS/IEP), « Évolution et décision au CNRS au tournant des années 90 : le cas de la biologie et de la physique »

16 novembre 2001 (salle Beckett) : Bernadette Bensaude-Vincent (Paris X), « La science des matériaux, invention américaine ? »

14 décembre 2001 (salle des langues) : Mattéi Dogan (Université de Californie), « L'interdisciplinarité, les sciences sociales et le CNRS »

18 janvier 2002 (salle de la Boursinière) : Philippe Lazar, « L'INSERM et le CNRS »

8 février 2002 (salle Beckett) : Brigitte Chamak (Institut de recherche sur les sociétés contemporaines – IRESCO/CNRS), « L'évolution institutionnelle des sciences cognitives de 1985 à 1995 : le rôle du CNRS »

15 mars 2002 (salle Beckett) : Pierre Potier (ICSN/CNRS), « Le partage des territoires de recherche entre le CNRS et les autres organismes de recherche »

12 avril 2002 (salle de la Boursinière) : Soraya Boudia (Musée et archives de l'Institut du radium, CNRS/Institut Curie), « Le CNRS, le CEA et le nucléaire dans l'espace public »

24 mai 2002 (salle Beckett) : Michel Morange (ENS), « L'Institut de biologie physico-chimique (IBPC) et le CNRS, quelle collaboration ?

Renseignements : Muriel Le Roux, [leroux@canoe.ens.fr](mailto:leroux@canoe.ens.fr)

IHMC-CNRS, ENS, 45 rue d'Ulm, 75005 Paris (tél. : 01 44 32 31 52) ou Comité pour l'histoire du CNRS, 57, rue de la Chaussée d'Antin, 75009 Paris (tél. : 01 55 07 83 15).

### ***1.6 Nord-Pas de Calais-Picardie : 6e Journées Jeunes chercheurs***

5-6 décembre 2001 ; Villeneuve d'Ascq

Ces deux journées organisées par la section régionale et le club des jeunes se dérouleront à la MAAC ( Maison des activités culturelles et des colloques ).

Deux conférences plénières seront données, l'une par Monsieur J. Livage, professeur à l'Institut universitaire de France et à l'université Pierre et Marie Curie ( Paris ) intitulée : "Le verre : de l'art du feu à la chimie douce";

l'autre par Monsieur B. Castro , directeur des activités de développement chimique de SANOFI-SYNTHELABO ( Gentilly ) intitulée : " Le développement chimique pharmaceutique".

Une troisième conférence suivie d'une table ronde sera prononcée par Mesdames N. Leray et C. Dumont ( Association Bernard Grégory ) sur le thème de l'insertion professionnelle des jeunes doctorants.

Les communications orales sont réservées aux jeunes doctorants alors que les communications par affiches sont ouvertes à tous.

Un prix de 150 euros récompensera la meilleure affiche à la fois pour son contenu scientifique et sa présentation .

Renseignements: Jean-Marie Aubry

E-mail: [jean-marie.aubry@univ-lille1.fr](mailto:jean-marie.aubry@univ-lille1.fr)

### ***1.7 Propositions de postes***

Un grand nombre d'offres d'emplois sont consultables sur le site de la SFC :

[http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)

I01/549

Position in molecular diversity & HTS data mining.

Ph. D. in chemistry or a related area is required. Expertise in computational chemistry is essential, as well as experience in working with major modelling software suites

I01/551

Poste technico commercial

Bac + 2 en chimie ; quatre ans d'expérience commerciale

Pour plus de détail sur ces annonces consultez : [http://www.sfc.fr/Emploi/emp1\\_emplois.htm](http://www.sfc.fr/Emploi/emp1_emplois.htm)  
et envoyer votre CV et votre lettre de motivation à Roselyne Messal SFC, 250, rue Saint Jacques 75005 Paris

Offre de stage :

Givaudan France SA recherche un étudiant de niveau BAC A BAC+2 en chimie Merci d'adresser lettre et CV au département Emploi-Formation de Givaudan France S.A, 55, voie des Bans, 95102 Argenteuil ou par mail :

E-mail : [marie\\_helene.pettinotti@givaudan.com](mailto:marie_helene.pettinotti@givaudan.com)

### ***1.8 Propositions de bourses***

Training Opportunitie for PhD Student and Post-Doctoral Resaercher from European Union and EU candidate Country at the Centre of Excellence for Knowledge transfer and Education in Food and Health for Central Eastern Europe

Applications are invited to undertake 6-month or 12-month fellowships during 2001-2003, in the areas mentioned below:

*Area 1: biochemical studies covering immunogenic and allergenic properties of natural and modified components.*

*Area 2: identification of potentially beneficial compounds from the viewpoint of human nutrition in raw materials of plant origin and studies on their transformation in food processing and its sensory consequences*

*Area 3: biological and nutritional studies on the bioavailability of selected food components and their influence on life processes*

*Area 4: studies on probiotic functions of intestinal bacteria beneficial for health, and on improving their effectiveness by using them in the form of synbiotics*

*Area 5: physical and chemical studies on the relations between the functional properties and microstructure of food*

*Area 6: studies aiming at constructing ion-selective electrodes and sensors designed for food analysis.*

In order to obtain detailed information on the above-mentioned subjects and the time of their launching, please contact the identified Contact. The Centre of Excellence offers fellowships of about 1000 euro/month providing maintenance costs (accommodation, food etc.) as well as the cost of a return ticket. Candidates should provide a CV and recommendation letter from their supervisor/Head of Department

Address: Division of Food Science, Institute of Animal Reproduction and Food Research of the Polish Academy of Sciences; ul. Tuwima 10; 10-747 Olsztyn; Poland,

Fax : (+48 89) 524 01 24;

E-mail: [office@pan.olsztyn.pl](mailto:office@pan.olsztyn.pl)

Site : <http://www.irzbz.pan.olsztyn.pl/>

## **2 En bref**

### ***2.1 La phrase du mois***

« L'intelligence ? Une question de chimie organique, rien de plus » P. Leautaud

## **2.2 Du 15 au 21 octobre, la science se met en fête, partout et pour tous !**

Établissements scolaires, universités, organismes de recherches, musées, centres sociaux culturels, entreprises, associations... présentent des expériences en direct, des ateliers et des animations, des spectacles, des expositions, des visites, des colloques, des cafés scientifiques... Il y en aura pour tous les goûts et pour tous les âges ! L'objectif de ce rendez-vous annuel est de parvenir à une meilleure connaissance du monde scientifique et de ses acteurs pour, entre autres, sensibiliser les jeunes aux études scientifiques.

10<sup>e</sup> manifestation du genre, la Fête de la Science version 2001 privilégiera deux thématiques : la politique de recherche en Europe et le centenaire des Prix Nobel.

Au cœur de cette manifestation, le Palais de la Découverte assurera la coordination de l'ensemble des programmes en Ile-de-France, soit près de 300 animations et offrira lui-même une semaine d'animations scientifiques non-stop. Parmi celles-ci, signalons le débat « Vivre la recherche en Europe » le 19 octobre de 18 h à 20 h, sous la présidence de Roger-Gérard Schwartzberg, et la « Balade du Paris Nobel » pour découvrir, à bord d'un bus « rétro », les lieux parisiens marqués par les personnalités scientifiques ayant obtenu la prestigieuse distinction (cinq départs les samedi 20 et dimanche 21, visites gratuites sur inscription par fax au 01 40 74 86 00 ou par e-mail à [nobel@palais-decouverte.fr](mailto:nobel@palais-decouverte.fr)).

Le programme des animations en Ile-de-France et au Palais de la Découverte sont à découvrir sur le site [www.palais-decouverte.fr](http://www.palais-decouverte.fr)

La Fête de la Science ne se limite évidemment pas à la région parisienne, elle est l'affaire de tous. Au fil des ans, elle montre sa capacité à s'ancrer sur les réalités régionales et à fédérer les initiatives : dans 700 communes, plus de 2 500 manifestations, 3 500 partenaires scientifiques, 15 000 chercheurs, 250 000 scolaires et 1,4 million de visiteurs. Sur la page du ministère de l'Éducation et de la Recherche, outre une présentation de la manifestation au niveau national, vous pourrez faire une recherche en ligne suivant la région ou le type d'animations: <http://www.recherche.gouv.fr/fete/2001/>

Signalons par exemple l'ensemble des manifestations organisées à Vaulx-en-Velin sur la science au quotidien les 20 et 21 octobre, avec, entre autres, un diner-show « saveurs et chimie », la présentation du projet « Enseigner les sciences à l'école »,... Le programme détaillé est disponible à [www.fete-de-sciencevv.fr.st](http://www.fete-de-sciencevv.fr.st)

## **2.3 La science en fête à Mulhouse**

C'est ainsi que l'antenne mulhousienne de la section Alsace de la SFC organise, dans le cadre de la semaine de la "Fête de la Science", une conférence qui sera présentée par le Professeur Jean Mathieu (ancien Directeur des Recherches Prospectives de ROUSSEL UCLAF et Professeur à l'ENSTA). Cette conférence intitulée " La Saga de ROUSSEL UCLAF" aura lieu jeudi 18 octobre 2001 à 14 heures à l'Amphithéâtre Noelting de l'École de Chimie de Mulhouse (ENSCMu, 3 rue Alfred Werner, 68093 MULHOUSE Cedex).  
[a.simon@uha.fr](mailto:a.simon@uha.fr)

## **2.4 Revalorisation de l'allocation de recherche**

Suite aux revendications de la Confédération des Étudiants Chercheurs (CEC) d'une réévaluation de 20 % de l'allocation de recherche accompagnée de son indexation, qui ont conduit les doctorants par 2 fois dans la rue en juin 2001, le ministre de la Recherche Roger-Gérard Schwartzberg a annoncé le 18 septembre dernier, lors de la présentation du projet de budget 2002, que l'allocation de recherche serait réévaluée de 5,5 % soit 407 francs brut par mois (62,05 euros) à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2002, amenant ainsi son montant à 7 807 francs brut par mois (1 190,17 euros). Le ministre a aussi annoncé que 67 % des nouveaux allocataires effectueront un monitorat (formation à l'enseignement supérieur comprenant une charge d'enseignement pour un complément de rémunération de 2 200 francs brut par mois, soit 335,39 euros) et qu'à la rentrée 2003 la quasi totalité des allocataires seront moniteurs.

La CEC estime que cette réévaluation de l'allocation est un premier pas, mais insuffisant compte tenu de l'inflation de ces dernières années. Fixé par l'arrête interministériel du 8 juillet 1991 à 7 400 francs brut par mois, le montant de l'allocation n'a pas évolué depuis cette date,

chutant de 1,35 fois le SMIC à l'équivalent du SMIC en l'espace de 10 ans. Par ailleurs, la CEC n'est pas favorable à une généralisation du monitorat destinée uniquement à compenser la faiblesse de l'allocation de recherche et rappelle son attachement à une réelle reconnaissance du travail de recherche effectuée par les doctorants. Au-delà des difficultés matérielles des doctorants, la formation doctorale risque de perdre de son attractivité auprès des étudiants de second cycle. Les conséquences, en termes de compétitivité internationale de la recherche et de l'industrie française, en seront plus que désastreuses dans un avenir proche.  
E-mail : [cec@garp.univ-bpclermont.fr](mailto:cec@garp.univ-bpclermont.fr)

### **2.5 SFC Eurochem Toulouse 2002**

Découvrez chaque jour le programme des conférences du congrès à l'adresse <http://www.sfceurochem.org>

Un espace du site est dédié aux partenaires <http://www.sfceurochem.org/frameset7.html>  
Les industriels et/ou professionnels de la chimie peuvent, s'ils le souhaitent, télécharger en version PDF le dossier de partenariat (version française et anglaise) afin de s'informer sur le contenu de SFC Eurochem Toulouse 2002 et sur les différentes possibilités de collaboration.

### **2.6 Prix Lavoisier de l'apprentissage 2001**

Ce prix, récompensant, pour les métiers de la chimie, la meilleure équipe constituée du maître d'apprentissage et du conseiller pédagogique, sera remis le mardi 16 octobre à 17 h 30 à la Maison de la Chimie.

Un débat sur «Les apprentis dans les métiers de la chimie : bilan et défis» précédera la remise des prix proprement dit.

Renseignements : UIC Ile de France. Tél. : 01 46 53 11 80. Fax : 01 46 53 11 91.

Site : <http://www.uic-idf.fr>

## **3 SFC info en ligne est une publication bimensuelle**

N'oubliez pas que SFC info en ligne s'affiche sur la toile... vous le trouverez en consultant : <http://www.sfc.fr/Informations.htm>

Ont participé à la réalisation de ce numéro : Séverine Bléneau, Georges Bram, Roselyne Messal, Marie-Claude Vitorge.

Si vous ne souhaitez pas recevoir les prochains numéros de SFC info en ligne, merci d'annuler votre abonnement en envoyant un mail.

Si vous avez eu accès à cette information par le biais d'un tiers et que vous souhaitez la recevoir régulièrement à votre propre adresse E-mail, abonnez-vous en envoyant un mail à [marie-claude.vitorge@sfc.fr](mailto:marie-claude.vitorge@sfc.fr)

Les dates des manifestations peuvent être modifiées. Les responsables scientifiques sont les références auprès de qui s'adresser en cas de doute.